

# ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ФОРСУНКИ PRO

Высокоэффективные форсунки Pro повышают эффективность систем дождевателей за счет обеспечения высокой равномерности однородная интенсивность полива и однородной интенсивности полива во всей линии.

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эффективность работы благодаря высокой равномерности распределения воды в струе
- Однородная интенсивность полива 40 мм/час на расстояниях от 2,4 до 5,2 м в пределах регулируемого сектора 0–360°
- Равномерная струя с четко очерченными краями для направленного полива ландшафта
- Цветовая маркировка с естественными оттенками, которая вписывается в ландшафт и облегчает идентификацию изделий в полевых условиях

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Удобный хват в верхней части форсунки для упрощения регулировки дуги полива
- Утолщенная верхняя часть форсунки для обеспечения долговременной стойкости оборудования к повреждениям
- Быстрый монтаж благодаря четкому обозначению краев струи

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рекомендуемое рабочее давление: 2,1 бар; 210 кПа
- В сочетании с корпусами дождевателей Pro-Spray™ PRS30 обеспечивают стабилизацию давления на уровне 2,1 бар (210 кПа)
- Гарантийный период: 2 года



**Форсунка 8А-НЕ**  
Радиус действия: 2,4 м



**Форсунка 10А-НЕ**  
Радиус действия: 3,0 м



**Форсунка 12А-НЕ**  
Радиус действия: 3,7 м



**Форсунка 15А-НЕ**  
Радиус действия: 4,6 м



**Форсунка 17А-НЕ**  
Радиус действия: 5,2 м

## ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ФОРСУНОК PRO



**8А-НЕ** Радиус действия: 2,4 м  
Регулировка угла в пределах 0°–360°  
Траектория: 20°  
● Оливково-Зеленый



**10А-НЕ** Радиус действия: 3,0 м  
Регулировка угла в пределах 0°–360°  
Траектория: 25°  
● Темно-синий



**12А-НЕ** Радиус действия: 3,7 м  
Регулировка угла в диапазоне 0–360°  
Траектория: 25°  
● Коричневый

Сектор	Давление		Радиус	Поток		Инт. Полива,		Радиус	Поток		Инт. Полива,		Радиус	Поток		Инт. Полива,	
	бар	кПа		М	м³/ч	л/мин	■		▲	М	м³/ч	л/мин		■	▲	М	м³/ч
90°	1,0	100	2,0	0,05	0,87	52	60	2,7	0,08	1,36	45	52	3,3	0,12	2,01	44	51
	1,5	150	2,2	0,06	1,02	51	59	2,8	0,09	1,55	48	55	3,5	0,13	2,23	44	51
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,06</b>	<b>1,06</b>	<b>44</b>	<b>51</b>	<b>3,0</b>	<b>0,10</b>	<b>1,67</b>	<b>44</b>	<b>51</b>	<b>3,7</b>	<b>0,14</b>	<b>2,38</b>	<b>42</b>	<b>48</b>
	2,5	250	2,6	0,07	1,21	43	50	3,1	0,11	1,82	45	52	3,8	0,16	2,65	44	51
	3,0	300	2,8	0,08	1,32	41	47	3,2	0,12	1,93	45	52	3,9	0,17	2,84	45	52
180°	1,0	100	2,0	0,10	1,65	49	57	2,7	0,16	2,65	44	50	3,3	0,23	3,88	43	49
	1,5	150	2,2	0,11	1,85	46	53	2,8	0,18	2,94	45	52	3,5	0,25	4,24	42	48
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,12</b>	<b>2,08</b>	<b>43</b>	<b>50</b>	<b>3,0</b>	<b>0,19</b>	<b>3,24</b>	<b>43</b>	<b>50</b>	<b>3,7</b>	<b>0,28</b>	<b>4,62</b>	<b>40</b>	<b>47</b>
	2,5	250	2,6	0,14	2,37	42	48	3,1	0,21	3,52	44	51	3,8	0,30	5,03	42	48
270°	1,0	100	2,0	0,15	2,47	49	57	2,7	0,24	3,97	44	50	3,3	0,35	5,82	43	49
	1,5	150	2,2	0,17	2,78	46	53	2,8	0,26	4,41	45	52	3,5	0,38	6,36	42	48
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,19</b>	<b>3,11</b>	<b>43</b>	<b>50</b>	<b>3,0</b>	<b>0,29</b>	<b>4,85</b>	<b>43</b>	<b>50</b>	<b>3,7</b>	<b>0,42</b>	<b>6,93</b>	<b>40</b>	<b>47</b>
	2,5	250	2,6	0,21	3,55	42	48	3,1	0,32	5,28	44	51	3,8	0,45	7,55	42	48
360°	1,0	100	2,0	0,20	3,29	49	57	2,7	0,32	5,30	44	50	3,3	0,47	7,76	43	49
	1,5	150	2,2	0,22	3,71	46	53	2,8	0,35	5,88	45	52	3,5	0,51	8,48	42	48
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,25</b>	<b>4,15</b>	<b>43</b>	<b>50</b>	<b>3,0</b>	<b>0,39</b>	<b>6,47</b>	<b>43</b>	<b>50</b>	<b>3,7</b>	<b>0,55</b>	<b>9,24</b>	<b>40</b>	<b>47</b>
	2,5	250	2,6	0,28	4,73	42	48	3,1	0,42	7,04	44	51	3,8	0,60	10,07	42	48
	3,0	300	2,8	0,31	5,50	39	45	3,2	0,45	7,57	44	51	3,9	0,66	11,05	44	50

## ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ФОРСУНОК PRO

**15A-HE**

● Черный

Радиус действия: 4,6 м  
Регулировка угла в  
пределах 0°-360°  
Траектория: 25°

**17A-HE**

● Серый

Радиус действия: 5,2 м  
Регулировка угла в  
пределах 0°-360°  
Траектория: 25°

Сектор	Давление		Радиус М	Поток		Инт. Полива, мм/ч		Радиус М	Поток		Инт. Полива, мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲		м³/ч	л/мин	■	▲
90° 	1,0	100	4,2	0,18	2,95	40	46	4,6	0,22	3,61	41	47
	1,5	150	4,4	0,20	3,33	41	48	4,8	0,24	4,04	42	49
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,22</b>	<b>3,63</b>	<b>41</b>	<b>48</b>	<b>5,2</b>	<b>0,28</b>	<b>4,69</b>	<b>42</b>	<b>48</b>
	2,5	250	4,7	0,24	4,05	44	51	5,3	0,29	4,90	42	48
	3,0	300	4,8	0,26	4,28	45	51	5,4	0,31	5,25	43	50
180° 	1,0	100	4,2	0,35	5,78	39	45	4,6	0,40	6,68	38	44
	1,5	150	4,4	0,38	6,38	40	46	4,8	0,46	7,70	40	46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,42</b>	<b>7,08</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>5,2</b>	<b>0,54</b>	<b>8,93</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2,5	250	4,7	0,47	7,76	42	49	5,3	0,56	9,33	40	46
	3,0	300	4,8	0,50	8,39	44	50	5,4	0,60	10,03	41	48
270° 	1,0	100	4,2	0,52	8,67	39	45	4,6	0,60	10,02	38	44
	1,5	150	4,4	0,57	9,58	40	46	4,8	0,69	11,55	40	46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,64</b>	<b>10,62</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>5,2</b>	<b>0,80</b>	<b>13,40</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2,5	250	4,7	0,70	11,64	42	49	5,3	0,84	14,00	40	46
	3,0	300	4,8	0,75	12,59	44	50	5,4	0,90	15,05	41	48
360° 	1,0	100	4,2	0,69	11,56	39	45	4,6	0,80	13,36	38	44
	1,5	150	4,4	0,77	12,77	40	46	4,8	0,92	15,40	40	46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,85</b>	<b>14,16</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>5,2</b>	<b>1,07</b>	<b>17,87</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2,5	250	4,7	0,93	15,52	42	49	5,3	1,12	18,66	40	46
	3,0	300	4,8	1,01	16,78	44	50	5,4	1,20	20,06	41	48

Полужирный шрифт = рекомендуемое давление

**Примечание.** Регулятор давления, встроенный в корпус дождевателя Pro-Spray PRS30, поддерживает на выходе давление не выше 2,1 бар (210 кПа). Для установки указанных в каталоге значений радиуса действия и расхода может потребоваться отрегулировать радиус с помощью специального установочного винта.

## Высокоэффективные Форсунки Pro

